Manual de Instalaçao Pixel View 8000 GT no Ubuntu 9.10 32 bits Kernel Linux 2.6.3x.xx by SuporteTecnicoID que funciona no KduXP de prima....

1° Passo:
digite num terminal:
grep -Rs cx88 /etc/modprobe.d/

isto vai mostrar qualquer arquivo que tenha referencias ao modulo cx88xx

2° Passo:
Vamos criar este primeiro arquivo que são as opções que serão utilizadas quando inicializar o modulo cx88xx,
este é o principal arquivo de configurações da placa de captura, para isso entre no terminal como root e de o seguinte comando:
gedit /etc/modprobe.d/captura.conf
cole o trecho abaixo e salve.

```
# cx88xx módulos
# quando inicializar o modulo cx88xx usa estas opções
# escrito por Mstr (GLP)
# adaptado por (seu nome)

# isto também pode ser usado para setar varias placas de captura
alias char-major-81 videodev
options i2c-algo-bit bit_test=1
alias char-major-81-0 cx8800
alias char-major-81-1 off
alias char-major-81-2 off
alias char-major-81-3 off

# se precisar alterar os devs vídeo para 1 descomente essa linha
# options cx8800 video_nr=1

# ainda pode-se incluir na linha acima (só inclua se desejar alterar o valor default)
# video_nr=0/1/2/3, default é 0 (/dev/video0)
# vbi_nr=0/1/2/3, default é 0 (/dev/vbi0)
# radio_nr=0/1/2/3, default é 0 (/dev/radio0)
# outra informações podem ser obtidas em 'modinfo cx8800'


options cx88xx card=66 tuner=71

# ainda pode-se incluir na linha acima (só inclua se desejar alterar o valor default)
# radio=tuner para o radio (lista de tuners)
# outra informações podem ser obtidas em 'modinfo cx88xx'
```

3° Passo:

Baixe o mercurial:
apt-get install mercurial

4° Passo:
Esse passo deve ser seguido com muita atenção.

Crie o diretório e entre nele.
Dentro do terminal digite:

mkdir /usr/src/xc3028 e para entrar no diretório digite: cd /usr/src/xc3028

Copie o arquivo HVR-12x0-14x0-17x0_1_25_25271_WHQL.zip para dentro da pasta e descompacte-o utilizando o comando:

unzip -j HVR-12x0-14x0-17x0_1_25_25271_WHQL.zip Driver85/hcw85bda.sys

Cole o arquivo extract_xc3028.pl dentro dessa mesma pasta e gere o firmware com o comando:
perl extract_xc3028.pl

Copie o arquivo xc3028-v27.fw gerado para a pasta correta com os comandos abaixo:

cp -f xc3028-v27.fw /lib/firmware/

depois:

cp -f xc3028-v27.fw /lib/firmware/`uname -r`/

Agora vamos deletar o diretório criado.

rm -rf /usr/src/xc3028

APÓS ESSES PASSOS REINICIE O COMPUTADOR.

Será necessário baixar o TVTIME e o SCANTV porem o som não irá funcionar e para solucionar realizaremos os procedimentos abaixo.

Baixe o sox.

apt-get install sox

Baixe o alsamixer pelo Central de programas do ubuntu.
http://ftp.debian.org/debian/pool/main/g/gnome-alsamixer/gnome-alsamixer_0.9.7~cvs.20060916.ds.1-2_i386.deb

http://ftp.debian.org/debian/pool/main/a/alsamixergui/alsamixergui_0.9.0rc2-1-9_i386.deb

Aumente todos os níveis de volume do alsamixer e tvtime. Abra o terminal e de os comandos abaixo:

pactl load-module module-loopback
E
sudo sh -c ' echo "load-module module-loopback" >> /etc/pulse/default.pa '

Reinicie e abra o tvtime para sintonizar canais.

Gestao de canais/ Pesquisar canais e após encontrar os canais clique em **DESATIVAR A DETECÇAO DE SINAL.**

O CONTROLE REMOTO IRÁ FUNCIONAR APENAS :

- CONTROLE DE VOLUME
- MUDANÇA DE CANAIS NO TECLADO NUMERICO
- A TECLA DE LIGAR E DESLIGAR ATIVA O DESLIGAMENTO DO COMPUTADOR**.**

APLICAÇOES DE COLAR OU COPIAR ARQUIVOS DEVEM SER FEITAS
PELO ROOT PARA ISSO UTILIZE O COMANDO
SUDO NAUTILUS.
PARA ATIVAR O ROOT DIGITE NO TERMINAL:
SUDO PASSWD ROOT